



Лоток железобетонный Л1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные

14-04/14/М-ЮК

Директор

Е. В. Максименко

ГИП

П. С. Дубников

Общие указания

1. Нагрузки и воздействия:

- Расчетная температура наружного воздуха (температура наиболее холодных суток, с обеспеченностью 0.98) по СНиП 23-01-99 "Строительная климатология" - 44°;
- Вес снегового покрова на 1 кв.м (IV район) по СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" - 2.4кПа;
- Нормативное значение ветрового давления (III район) по СП 20.13330.2011 - 0.38кПа;
- Толщина стенки гололеда (III район) по СП 20.13330.2011 - 10мм;
- Сейсмичность района строительства по СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах" - 6 баллов;
- Климатический район строительства по ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей" умеренно холодный-II4;
- Уровень ответственности сооружения по Техническому регламенту о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30.12.2009г., статья 4, п. 7 нормальный.

2. При производстве работ руководствоваться требованиями настоящего проекта, глав СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87, СНиП 12-04-2002 и требованиями ППР.

3. Все скрытые работы должны подтверждаться актами освидетельствования, составленными по форме согласно СНиП 12-01-2004 "Организация строительства".

4. Примерный перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию:

- осмотр открытых котлованов и освидетельствование грунтов;
- устройство щебеночной подушки;
- устройство подбетонки из бетона В7.5;
- армирование железобетонных конструкций;
- гидроизоляция конструкций;
- освидетельствование опалубки перед бетонированием;
- бетонирование монолитных конструкций;
- обратная засыпка пазух.

5. Примененные в проекте технологические процессы, оборудование, приборы, конструкции, материалы и изделия не обладают новизной и поэтому не требуют защиты на патентоспособность.

6. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

7. В соответствии с действующими требованиями строительные конструкции, изделия и материалы должны быть освидетельствованы и иметь документ, подтверждающий их радиационную безопасность.

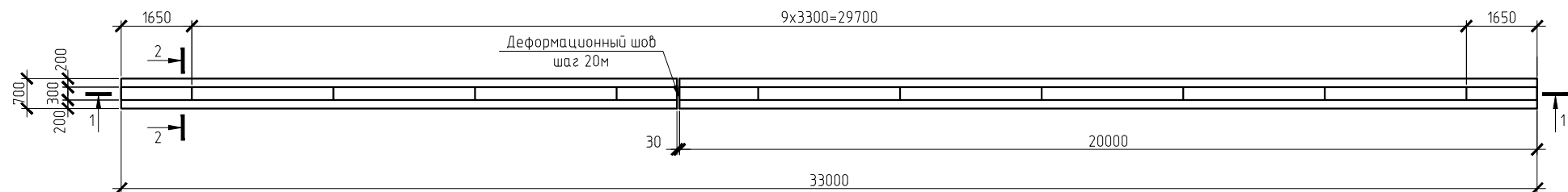
8. Проект разработан для производства работ при положительных температурах.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

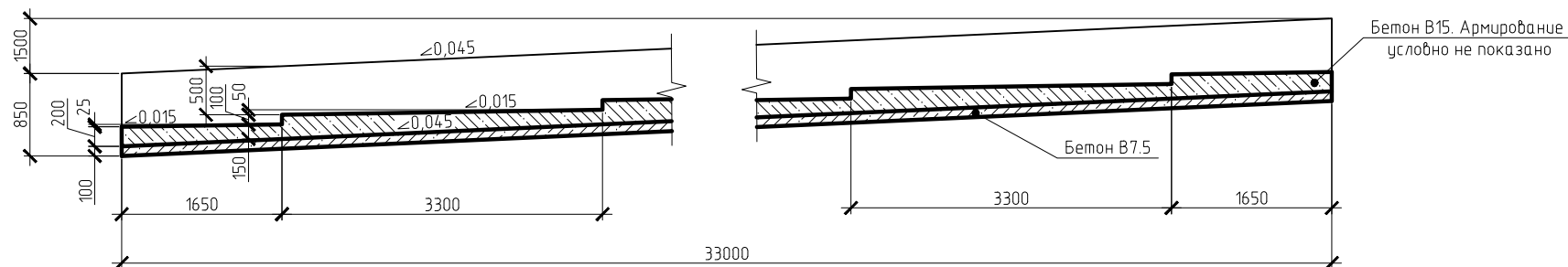
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Лоток железобетонный Л1. Разрез 1-1... 2-2. Спецификация	

						14-04/14/М-КЖ		
						Лоток железобетонный Л1		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Мамычев				Стадия	Лист	Листов
						Р	1	
Н. контр.		Дубников				Общие данные		ООО "М-Проект"

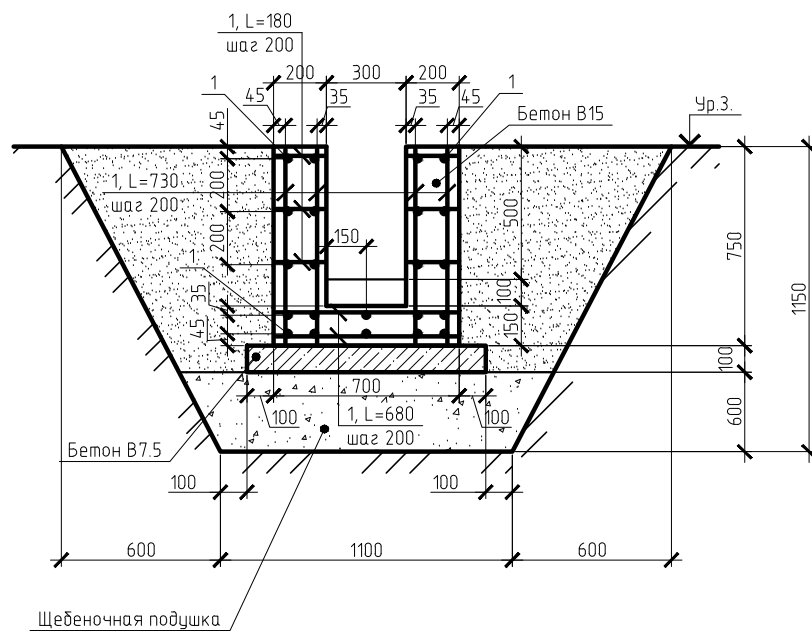
Лоток железобетонный Л1



Разрез 1-1



Разрез 2-2



Спецификация к лотку железобетонному Л1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	СТО АСЧМ 7-93	$\phi 10A400C, L=м. п.$	1610.4	0.617	
Материалы:					
		Бетон В7.5, F75 м ³	2.97		
		Бетон В15, F75 м ³	11.9		

1. Под подошвой лотка на всю его толщину выполнить щебеночную подушку толщиной 600мм с послойным уплотнением.
2. Боковые поверхности лотка, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.
3. Обратную засыпку пазух выполнять песком средней крупности. Песок отсыпать слоями и послойно трамбовать до достижения коэффициента уплотнения 0.95.
4. В деформационный шов заложить просмоленную доску.

14-04/14/М-КЖ					
Лоток железобетонный Л1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Мамычев				
				Стадия	Лист
				Р	2
				Лоток железобетонный Л1. Разрез 1-1...2-2. Спецификация	
Н. контр.	Дубников				000 "М-Проект"